

**UN ÉTAI EST CONFORME À LA NORME NF EN 1065 S'IL POSSÈDE :**

- Un anti-déboîtement permanent rendant impossible le désaccouplement du fût et de la coulisse
- Une broche imperdable, d'un diamètre nominal supérieur à 13 mm
- Une garde à la main d'une longueur minimale de 100 mm
- Un recouvrement de la coulisse dans le fût, d'une longueur minimale de 300 mm, lorsque l'étais est complètement déployé
- Un dispositif interdisant le déboîtement involontaire du manchon de réglage de son filetage
- Un réglage minimal, supérieur ou égal à 1,00 m (dimension entre l'étais complètement ouvert et l'étais complètement replié)
- Si les essais de chargement sont réalisés selon les modalités de la norme NF EN 1065

**Toutes ces caractéristiques sont indissociables pour que l'étais soit considéré comme conforme à la norme.**

**Tous les étais NF EN 1065 fabriqués par RETOTUB sont identifiés par un gravage indiquant la classe de l'étais et la charge d'utilisation maxi en fonction de la hauteur.**

**EN PLUS DES EXIGENCES NORMATIVES ET POUR PLUS DE SÉCURITÉ, RETOTUB VOUS PROPOSE :**

- Une garde aux doigts permettant d'éviter le pincement des doigts entre le bas de la coulisse et le fond du fût
- Un renfort de pied sur le fût, permettant de rendre le fût plus résistant à la déformation sur la partie inférieure
- Une broche chanfreinée permettant une introduction plus rapide et plus facile

De plus, un contrôle accru à tous les stades de la fabrication, ainsi qu'une sélection rigoureuse des matériaux employés permettent à RETOTUB de garantir la fourniture de produits de qualité



### LA NORME NF EN 1065 PROPOSE 5 CLASSES DE RÉSISTANCE.

Pour une vérification visuelle immédiate, les platines ont des formes différentes selon la classe.

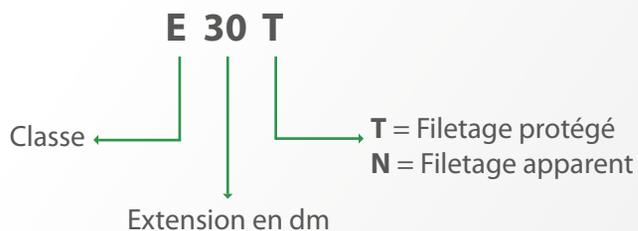


Classe E

### SUR TOUS LES ÉTAIS, DANS TOUTES LES CLASSES, RETOTUB VOUS PROPOSE :

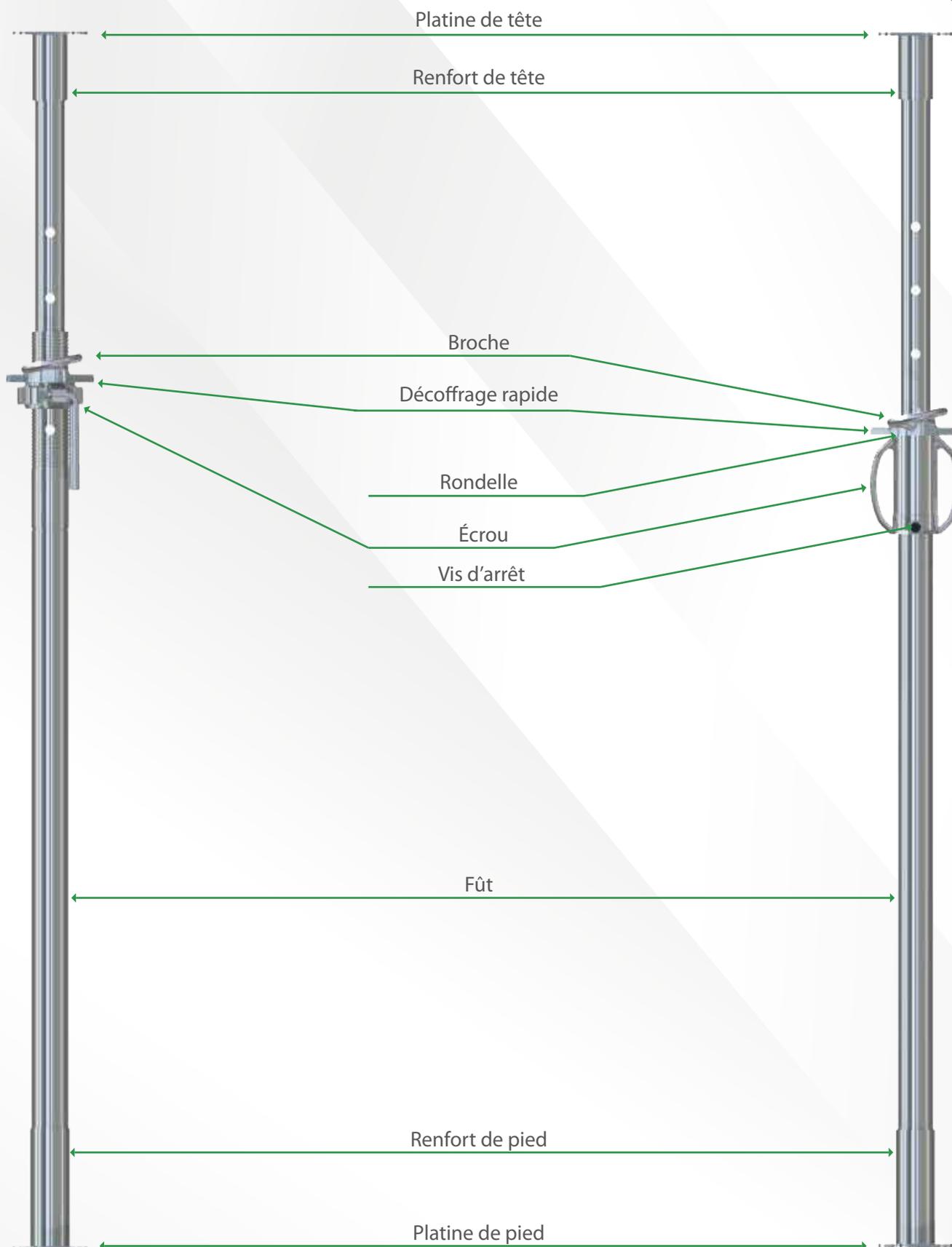
- Anti-déboîtement fût/coulisse
- Arrêt de fin de course de l'écrou
- Garde à la main de 100 mm
- Renfort de pied en bas du fût
- Garde aux doigts en fond de fût
- Protection par galvanisation à chaud
- Broche imperdable chanfreinée
- Gravage des charges

### IDENTIFICATION DE VOTRE ÉTAI :



Type T  
Filetage protégé

Type N  
Filetage apparent



## DIMENSIONS ET CMU\*

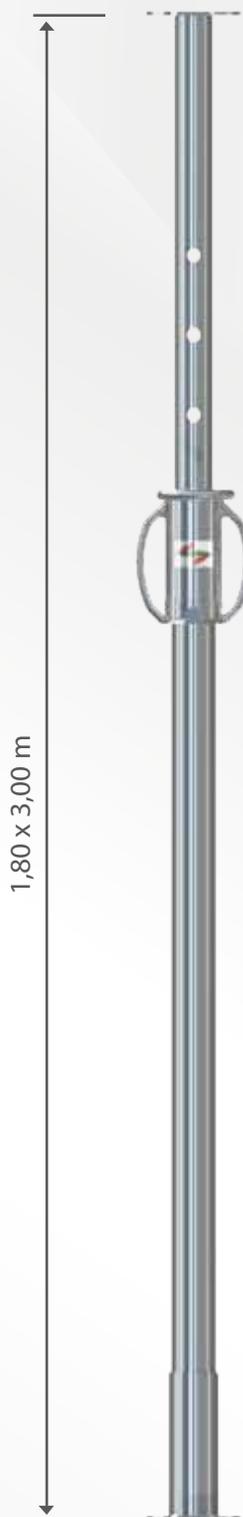
	B8T	B11T	B16T
Extension (m)	De 0,512 à 0,812	De 0,712 à 1,112	De 1,012 à 1,612
0,50	2886		
0,70	2886	2886	
0,80	2886	2886	
1,00		2886	2886
1,10		2886	2886
1,20			2886
1,60			2555
2,00			
Référence RETOTUB	EPB080T	EPB110T	EPB160T
Référence LV Tec	T1EST080	T1EST110	T1EST160
Poids (kg)	7,00	8,40	11,00
Platines 120 x 120 x 6 — 4 trous Ø 13 entraxes 80 x 80			

## POUSSANT

- Fût Ø 57
- Coulisse Ø 48
- Broche Ø 14
- Galvanisé à chaud

\*CMU : Charge Maximale d'Utilisation en daN





**NORME — EN 1065**

**RÉFÉRENCE COMMERCIALE RETOTUB : ENE300T**

**RÉFÉRENCE COMMERCIALE LV Tec : T1E3T300**

**POIDS : 18,00 kg**

### OPTIONS

- Écrou fonte + vis d'arrêt
- Anti-déboîtement permanent
- Garde aux doigts
- Garde à la main
- Renfort de pied

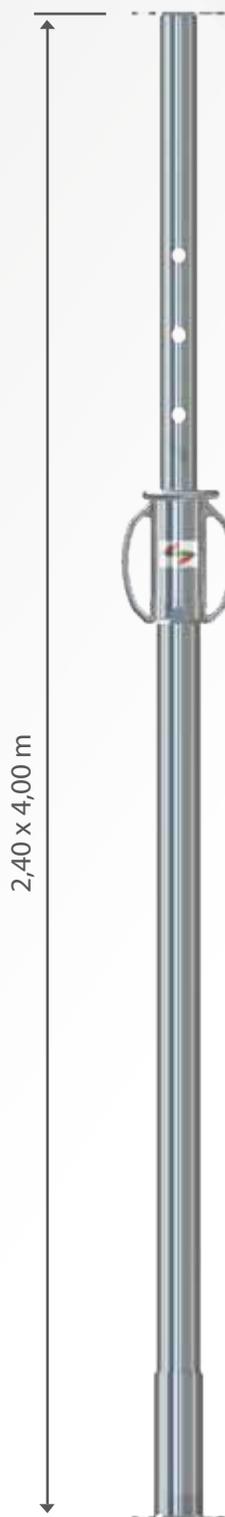
Fût	Coulisse	Broche	Platine
Ø 57,0	Ø 48,3	Ø 14	120 × 8

Hauteur (m)	CMU (daN)*
1,80 à 3,00	3090

\* CMU : Charges maximales d'utilisation en daN

ÉTAI

Filetage caché 2,40 x 4,00 m



RÉFÉRENCE COMMERCIALE : EPTD400CN  
RÉFÉRENCE COMMERCIALE LV Tec : T1E3T400

POIDS : 22,30 kg

OPTIONS

- Écrou fonte + vis d'arrêt
- Anti-déboîtement permanent
- Garde aux doigts
- Garde à la main
- Renfort de pied

Fût
Ø 57,0

Coulisse
Ø 48,3

Broche
Ø 14

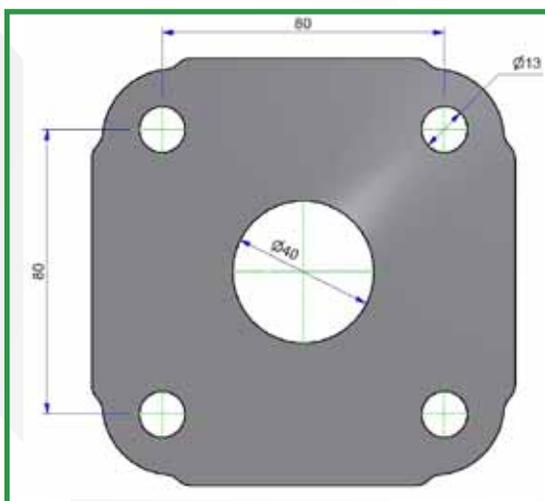
Platine
120 x 8

Hauteur (m)	CMU (daN)*
2,40 à 3,50	3800
3,60	3787
3,70	3636
3,80	3272
3,90	2917
4,00	2592

\* CMU : Charges maximales d'utilisation en daN



DIMENSIONS ET CMU*	
Classe	
	E55N
Extension (m)	De 3,10 à 5,50
3,10	3090
3,20	
3,30	
3,40	
3,50	
3,60	
3,70	
3,80	
3,90	
4,00	
4,10	
4,20	
4,30	
4,40	
4,50	
4,60	
4,70	
4,80	
4,90	
5,00	
5,10	
5,20	
5,30	
5,40	
5,50	
Référence RETOTUB	ENE550N
Référence LV Tec	T1E3N550



Composants (mm)					
Classe	Poids (kg)	Ø fût	Ø coulisse	Ø broche	Platine
E55N	39,50	Ø 76.1	Ø 63.5	Ø18	120 x 120 x 8

### CARACTÉRISTIQUES

- Anti-déboîtement fût/coulisse
- Garde à la main de 100 mm
- Protection par galvanisation à chaud
- Renfort de pied
- Garde aux doigts
- Broche imperdable chanfreinée



\*CMU : Charge Maximale d'Utilisation en daN

# ÉTAI STANDARD

Filetage caché 1,70 x 3,00 m



**RÉFÉRENCE COMMERCIALE : EPTB300CNN**

**POIDS : 11,40 kg**

**Norme : Eurocode3 / Coef. 1,65**

### OPTIONS

- Écrou fonte L155 + vis d'arrêt
- Anti-déboîtement permanent
- Renfort de pied

Fût
Ø 56,0

Coulisse
Ø 48,3

Broche
Ø 14

Platine
120 x 6

Hauteur (m)	CMU (daN)*
1,70 à 2,70	1900
2,80	1826
2,90	1643
3,00	1502

\* CMU : Charges maximales d'utilisation en daN

VENTE 